

HSR-0035RT



HSR-0035RT

Mikro-Reedschalter

Elektrische Daten		@ 25 °C
Kontaktform		A
Kontaktmaterial		Rh
Schaltleistung max.	W / VA	1
Schaltspannung max.	VDC	30
	VAC	30
Schaltstrom max.	A	0,05
Dauerstrom max.	A	1
Spannungsfestigkeit min.	VDC	200
Durchgangswiderstand max. (Neuwert)	mΩ	750
Isolationswiderstand min.	Ω	10 ⁹

Features
➤ Form-A-Schalter (Schließer)
➤ Hi-Rel-Version lieferbar
➤ Mikro-Reedschalter mit 5 mm Glaslänge
➤ Kundenspezifische Selektierungen erhältlich

Magnetische Daten (Reedschalter vor dem Konfektionieren)		@ 25 °C
Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	5 - 20
Abfallerregung min.	AW	3
Testspule	TC	091
Messplatztoleranz	± AW	1

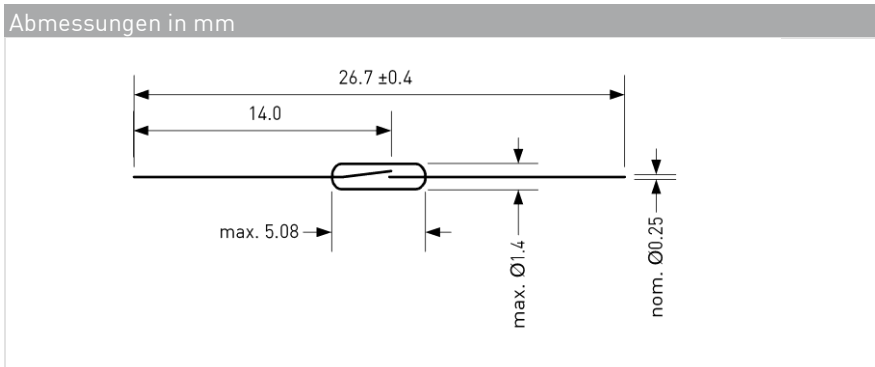
Zulassungen

Betriebsdaten		@ 25 °C
Schaltfrequenz max.	Hz	700
Resonanzfrequenz typ.	Hz	10000
Schaltzeit max. (inkl. Prellen)	ms	0,2
Abfallzeit max.	ms	0,1

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	°C -40 bis +125
Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz)	g 15
Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)	g 75

Lebensdauer			
Ohmsche Last	Spannung	Strom	Schaltspiele
	5 VDC	0,001 A	1 x 10 ⁷
	20 VDC	0,05 A	5 x 10 ⁶

Bestellinformationen		
Verpackungseinheit (VPE)	100	Stück
Gewicht pro Stück	0,02	g
Gewicht pro VPE	12,5	g



Standard AW-Bereiche
5 bis 15 AW
5 bis 10 AW
10 bis 15 AW
15 bis 20 AW

Bestellbeispiel
HSR-0035RT510 entspricht HSR-0035RT mit 5 bis 10 AW.

© PIC GmbH